

Pesquisa: Propilenoglicol

Função química: O propilenoglicol é usado como um hidratante em medicamentos, cosméticos, alimentos, pastas de dentes, enxaguantes bucais e produtos de tabaco, lubrificante médico e sexual, agente emulsionante, solvente para corantes alimentícios e flavorizantes, aditivo alimentar umectante, excipiente em óleos essenciais, anticongelante não tóxico, solvente usado em misturas de substâncias fotográficas, tais como formadores de películas e como um fixador para perfumes.

Fabricantes: Grandes empresas fabricantes de propilenoglicol são Mapric e Garden Químicos.

Número CAS: 57-55-6

Propriedades físico-químicas:

Densidade: 1.036 g/cm³

Ponto de fusão: -59 °C

Ponto de ebulição: 188.2 °C

Solubilidade em água: totalmente miscível

Solubilidade em etanol: totalmente miscível

Solubilidade em éter dietílico: totalmente miscível

Solubilidade em acetona: totalmente miscível

Solubilidade em clorofórmio: totalmente miscível